

Altuglas® DR FROSTED

Fabricante	Altuglas International of Arkema Inc.	Categoría	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Altuglas® DR FROSTED es un producto de Acrílico de Polimetil Metacrilato. Está disponible en la región de Asia Pacífico o Europa.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Escarcha	-	-
Formas	Gránulos	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.16 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.30 to 0.80 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.30 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	50	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	38 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Izod con entalla	3.7 kJ/m ²	1.76 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
Impacto con dardo instrumentado	0.810 J 8.14 J	- - -	ASTM D3763 - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	103 °C	217.4 °F	ISO 306/A50
RTI Eléctrico	91.5 °C	196.7 °F	UL 746
RTI Impacto	91.5 °C	196.7 °F	UL 746
RTI Resistencia	91.5 °C	196.7 °F	UL 746

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	84.0 %	-	ASTM D1003
Opacidad	98 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia química	3.5 min	-	MIL P-6997

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 to 85.0 °C	176.0 - 185.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	215 to 245 °C	419.0 - 473.0 °F	-
Temperatura del molde	70.0 to 80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.